

## Water-Data Report NV-2005

**393829119424501 Local number 085 N21 E20 35CBAC1**

 Basin and Range basin-fill aquifers  
 Undefined Aquifer

Washoe County, NV

LOCATION.--Lat 39°38'29.4", long 119°42'45.0" referenced to North American Datum of 1983, in NE ¼ NW ¼ SW ¼ sec.35, T.21 N., R.20 E., Washoe County, Hydrologic Unit 16050201.

**WATER-QUALITY RECORDS**

COOPERATION.--Washoe County Department of Water Resources

**WATER-QUALITY DATA  
WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**  
 Part 1 of 8  
 [Remark codes: <, less than.]

Date	Time	Sample type	Depth of well, feet below	Specif. conduc-	Nitrite +	Total nitro-					
			LSD (72008)	Depth of well, feet below	Chlor-ide, water, lab, uS/cm	Ammonia water, fltrd, mg/L as N	Nitrite water, fltrd, mg/L as N	gen, wat flt by anal	Alum-inum, water, fltrd, ug/L	Anti-mony, water, fltrd, ug/L	Arsenic water, fltrd, ug/L
			(90095)	(25 degC)	(00940)	(00608)	(00631)	(00613)	(62854)	(01106)	(01095)
<b>Oct</b>											
26...	1250	Environmental	45.	898	122	<.04	23.8	.073	23.9	--	--
<b>Nov</b>											
23...	1056	Environmental	45.	1,140	168	.06	34.9	.040	35.8	--	--
23...	1100	Replicate	45.	1,120	169	<.04	35.4	.040	35.8	--	--
<b>Dec</b>											
22...	1140	Environmental	45.	1,170	173	<.04	37.9	.009	37.6	<2	.32
<b>Feb</b>											
23...	1200	Environmental	45.	1,110	171	<.04	37.3	<.008	36.0	--	--
<b>Mar</b>											
30...	1326	Environmental	45.	1,370	176	.08	36.9	<.008	37.6	--	--
<b>Apr</b>											
26...	1155	Environmental	45.	1,310	172	<.04	38.3	<.008	36.5	--	--
<b>May</b>											
23...	1320	Environmental	45.	1,140	173	<.04	38.5	<.008	38.8	--	--
<b>Jun</b>											
28...	1105	Environmental	45.	1,240	178	<.04	36.0	<.008	32.4	--	--
<b>Jul</b>											
27...	1000	Environmental	45.	1,450	174	<.04	35.1	<.008	30.7	--	--
<b>Aug</b>											
31...	0910	Environmental	45.	1,280	183	<.04	32.9	<.008	35.8	--	--
<b>Sep</b>											
28...	1140	Environmental	45.	1,470	183	<.04	36.1	<.008	34.9	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 2 of 8  
 [Remark codes: <, less than.]

Date	Barium, water, fltrd, ug/L (01005)	Beryll- ium, water, fltrd, ug/L (01010)	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Chrom- ium, water, fltrd, ug/L (01030)	Cobalt water, fltrd, ug/L (01035)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)	Lithium water, fltrd, ug/L (01130)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Molyb- denum, water, fltrd, ug/L (01060)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)
<b>Oct</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>													
22...	159	<.06	138	<.04	1.5	.642	1.8	<.08	1.4	69.7	4.7	2.06	2.4
<b>Feb</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 3 of 8  
 [Remark codes: <, less than.]

Date	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vanad- ium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	1,4-Di- chloro- benzene (34572)	1-Methyl- naphth- ene, water, fltrd, ug/L (62054)	2,6-Di- methyl- naphth- ene, water, fltrd, ug/L (62055)	2-Methyl- naphth- ene, water, fltrd, ug/L (62056)	3-beta- Copros- tanol, water, fltrd, ug/L (62057)	3-Methyl- 1H- indole, water, fltrd, ug/L (62058)	3-tert- Butyl- 4-hy- droxy- anisole wat fit ug/L (62059)	4- Cumyl- phenol, water, fltrd, ug/L (62060)
<b>Oct</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>													
22...	<.2	1,370	<.04	15.3	2.2	<.5	<.5	<.5	<.5	<2	<1	<5	<1
<b>Feb</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 4 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	4-Octyl-phenol, water, filtrd, ug/L (62061)	4-Nonyl-phenol, water, filtrd, ug/L (62085)	4-tert-Octyl-phenol, water, filtrd, ug/L (62062)	5-Meth-yl-1H-benzo-tri-azole, water, wat filt ug/L (62063)	9,10-Anthra-quinone water, filtrd, ug/L (62066)	Aceto-phenone water, filtrd, ug/L (62064)	AHTN, water, filtrd, ug/L (62065)	Anthra-cene, water, filtrd, ug/L (34221)	Benzo-[a]-pyrene, water, filtrd, ug/L (34248)	Benzo-phenone water, filtrd, ug/L (62067)	beta-Sitos-terol, water, filtrd, ug/L (62068)	beta-Stigma stanol, water, filtrd, ug/L (62086)	Bisphe-nol A, water, filtrd, ug/L (62069)
<b>Oct</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>													
22...	<1	<5	<1	<2	<.5	6.6	<.5	<.5	<.5	<.5	<2	<2	<1
<b>Feb</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 5 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Bisphenol A-d3 sur Sch 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99583)	Bromo-cil, water, fltrd, ug/L (04029)	Caffeine, water, fltrd, ug/L (50305)	Caffeine-13C sur Sch 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99584)	Camphor sur Sch 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99584)	Carbaryl, water, fltrd, ug/L (62070)	Carbazole, water, fltrd, ug/L (82680)	Chlorpyrifos water, fltrd, ug/L (38933)	Cholesterol, water, fltrd, ug/L (62072)	Cotinine, water, fltrd, ug/L (62005)	Decabiphenyl sur Sch 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99585)	DEET, water, fltrd, ug/L (62082)	Diazinon, water, fltrd, ug/L (39572)
<b>Oct</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>													
22...	73.2	<.5	<.5	76.6	<.5	<1	<.5	<.5	<2	<1.00	42.3	<.5	<.5
<b>Feb</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 6 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Di-ethoxy-nonyl-phenol, water, filrd,	Di-ethoxy-octyl-phenol, water, filrd,	Di-Limonoxyoctyl-phenol, water, filrd,	Ethoxy-nene, water, filrd,	Fluor-anthene, water, filrd,	Fluor-anthene, water, filrd, pct rcv	-d10, sur Sch 20/8033	Isobornane, water, filrd,	Iso-Indole, water, filrd,	Iso-neol, water, filrd,	Iso-phorone, water, filrd,	Iso-propylbenzene, water, filrd,	Iso-quino-line, water, filrd,	Menthol, water, filrd,
	ug/L (62083)	ug/L (61705)	ug/L (62073)	ug/L (61706)	ug/L (34377)	ug/L (99586)	ug/L (62075)	ug/L (62076)	ug/L (62077)	ug/L (34409)	ug/L (62078)	ug/L (62079)	ug/L (62080)	
<b>Oct</b>														
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>														
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>														
22...	<5	<1	<.5	<1	<.5	88.2	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5
<b>Feb</b>														
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>														
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>														
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>														
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>														
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>														
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>														
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>														
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 7 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Meta-laxyl, water, fltrd, ug/L (50359)	Methyl salicy- late, water, fltrd, ug/L (62081)	Metola- chlor, water, fltrd, ug/L (39415)	Naphth- alene, water, fltrd, ug/L (34443)	p- Cresol, water, fltrd, ug/L (62084)	Penta- chloro- phenol, water, fltrd, ug/L (34459)	Phenan- threne, water, fltrd, ug/L (34462)	Phenol, water, fltrd, ug/L (34466)	Prome- ton, water, fltrd, ug/L (04037)	Pyrene, water, fltrd, ug/L (34470)	Tetra- chloro- ethene, water, fltrd, ug/L (34476)	Tri- bromo- methane, water, fltrd, ug/L (34288)	Tri- butyl phos- phate, water, fltrd, ug/L (62089)
<b>Oct</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>													
22...	<.5	<.5	<.5	<.5	<1	<2	<.5	.6	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5
<b>Feb</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 8 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Triclosan, water, filtrd, ug/L (62090)	Tri- ethyl citrate water, filtrd, ug/L (62091)	Tri- phenyl phos- phate, water, filtrd, ug/L (62092)	Tris(2- butoxy- ethyl) phos- phate, wat flt ug/L (62093)	Tris(2- chloro- ethyl) phos- phate, wat flt ug/L (62087)	Tris(di- chloro- i-Pr) phos- phate, wat flt ug/L (62088)	Di- chlor- vos, water filtrd, ug/L (38775)	Uranium natural water, filtrd, ug/L (22703)
<b>Oct</b>								
26...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Nov</b>								
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Dec</b>								
22...	<1	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<1.00	10.2
<b>Feb</b>								
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Mar</b>								
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Apr</b>								
26...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>May</b>								
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jun</b>								
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Jul</b>								
27...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Aug</b>								
31...	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sep</b>								
28...	--	--	--	--	--	--	--	--